

# HD 700 PRO

Mangueira HD, camada externa altamente resistente à abrasão

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Circuitos de alta pressão com carga elevada Transmissões hidrostáticas Construção naval especialmente adequado para condições de montagem exíguas e alta abrasão
<b>Características especiais</b>	camada superior extraordinariamente resistente à abrasão
<b>Norma</b>	a partir de DN 19, SAE 100 R15 DN 10 + 12: EN 856 4SP DN 16: EN 856 4SH
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	quatro (até DN 25) ou seis (a partir de DN 32) espirais de fio de aço com máxima resistência à tração
<b>Camada externa</b>	borracha sintética com cobertura plástica adicional, com índice de abrasão mais de 300 vezes superior ao índice das coberturas exteriores padrão
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	121 °C
<b>Alteração do comprimento</b>	+ 2% até - 2%
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Glicol Água (0 °C até + 70 °C) Emulsões de óleo/água



## Nota

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

## Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
HD 710 PRO	10	6	3/8"	9,5	21,4	445,0	890	1780	180
HD 713 PRO	12	8	1/2"	12,7	24,6	415,0	830	1660	230
HD 716 PRO	16	10	5/8"	16,2	29,2	420,0	840	1680	250
HD 720 PRO	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
HD 725 PRO	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
HD 732 PRO	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
HD 740 PRO	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
HD 750 PRO	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = diâmetro nominal